





Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstr. 3 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 06	Basel, 4. Juni 201	9
N3 EP Rheinfelden - Frick EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018		
Education I sint was a series A (1994)	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom April 2019 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
Erhaltungskonzept		
Aegerter & Bosshardt AG	33'691.00	
Jauslin Stebler AG	16'287.00	
Leipert AG	2'318.00	
Holinger AG	827.25	
	53'123.25	
Digitalisierung		
Aegerter & Bosshardt AG	10'749.50	
Jauslin Stebler AG	8'151.50	
	18'901.00	
Mahardaadaa	72'024.25	72'024.25
Nebenkosten - monatliche Miete inkl. Nebenkosten, gemäss Beilage: April 2019	2'760.00	
	2'760.00	2'760.00
	74'784.25	74'784.25
		74'784.25
MwSt. 7.7%		5'758.40
Rechnungstotal		80'542.65
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA

ASTRA Projekt-Nr.	690060	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003		ASTRA Beleg-Nr.			
Kurzbezeichnung Projektbezeichnung	IE FRI Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahm	Vertragsbeginn Vertragsgegenstand		Vertragsende 31.12,2022 Rechnungsdatum	Rechnungsdatum Rechnungsnummer	04.06.2019 06		
leliprojekt / Auttrag		Ansprechsperson Telefon	Beat Schadler 061 365 22 22		Leistungszeitraum von Abrechnungsart	01.04.2019 Teilrechnung	bis Nr.	30.04.2019 6
Projektleiterin	Nicole Schulz	E-Mail	<u>b.schaedler@aebo.ch</u>		Rechnungsart Honorar usw. Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Philistelle)	Honorar usw.	elle).	45 Tage
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	shardt AG	Eingangsstempel und -datum:	9		
		MWST/UID-Nr.	CHE-164.869,840 MWST		Stempel Erste Prüfstelle	ž	Stempel ASTRA	

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

		7	_			_	_		_
	Nettobetrag inkl. MWSt		80'542.65	0.00	0.00	0.00	0.00	80'542.65	
	MWSt	7.7%	5,758.40	00:00	00:00	00:00	00:00	5,758.40	
	Nettobetrag exkl. MWSt		74.784.25	00.0	00.0	0.00	0.00	74'784.25	7
	J. Skonto	%0.0	0.00	0.00	0.00	00:00	00.00	00.00	Rundungsdifferenz
sbeträge	Zwischentotal		74.784.25	0.00	0.00	0.00	0.00	74'784.25	E
Rechnungsbeträge	Nebenkosten Zwischentotal (ohne Rabatt)		2,760.00					2'760.00	
	J. Rabatt	%0.0	0.00	00.0	00.0	00.0	0.00	00.00	
	Bruttobetrag		72'024.25	0.00	0.00	0.00	0.00	72'024.25	
	Nebenkosten (mit Rabatt)		00'0	00.00	00.00	0.00	0.00	00:00	
	Leistungen (Brutto)		72'024.25					72'024.25	
	Prozentuale- Auffeilung		Sir						
	Kostenart		1.3100	0	0	0	0	Gesamttotal	
matrix	Finanzierungs- konto		Þ	0	0	0	0		
Kostenmatrix	IO-Bezeichnung Finanzierungs- Kostenart konto		Unterhalt						
	Inventarobjekt-Nr.		-UP.2						

Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug

Rechnungsbetrag gerundet

80'542.65

80'542.64

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

Fr. 80'542.65

Datum Unterschrift (Materielle und rechnenische Prüfung) Name Adresse Prüfperson: E-Mail Stempel Firma Datum Unterschrift (Materielle und rechnensche Prüfung) Effingerstrasse 13, 3001 Bern Techdata AG Prüfperson: Stempel

ASTRA Bereichsleiter	11	Visum (Genehmiauna)
4	Prüfperson: Kİt	Datum
ASTRA Projektleiter	Sni	Datum Waterielle und rechnerische Prüfund)
3	Prüfperson:	Datum (Materialle un
ASTRA ICR		Visum (Formelle Prifina)
2	Prüfperson:	Datum

Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Beilagen:

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Eidgenössisches Departement für Urnwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation LVEK Bundesamt für Strassen ASTRA

Kostenübersicht

04.06.2019 06 Teilrechnung 6 090069/2000003 INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt Al Rechnungsnummer Abrechnungsart ASTRA Vertrags-Nr. Auftragnehmer 090069 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen Projektbezeichnung ASTRA Projekt-Nr.

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahi Nachträge		Vertragssumme	
					Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14,11,2018	090069/2000003			3'509'517.75	7.7%	3,779,750.60
Summe aller Nachträge mit MWSt A Summe aller Nachträge mit MWSt B						7.7%	
Vertrag + Nachtragssumme					3'509'517.75		3,779,750.60

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart		Leistungszeitraum	anm	ASTRA Rechnungsart		Rechnungssumme	e.
		Art	ž	von	pis		Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01	10.12.2018	Teilrechnung	01	01.09.2018	31.10.2018	Honorar usw.	9'902.50	7.7%	10'665.00
02	22.02.2019	Teilrechnung	02	01.11.2018	31.12.2018	Honorar usw.	42'219.75	7.7%	45'470.65
02	22.02.2019	Teilrechnung	05	01.11.2018	31.12.2018	Nebenkosten	1'500.00	7.7%	1'615.50
03	23.04.2019	Teilrechnung	03	01.01.2019	31.01.2019	Honorar usw.	17'490.25	7.7%	18'837.00
04	02.05.2019	Teilrechnung	04	01,02.2019	28.02.2019	Honorar usw.	38'879.10	7.7%	41'872.80
05	03.05.2019	Teilrechnung	05	01.03.2019	31.03.2019	Honorar usw.	40'738,00	7.7%	43'874.85
90	04.06.2019	Teilrechnung	90	01.04.2019	30.04.2019	Honorar usw.	74'784.25	7.7%	80'542.65
								7.7%	
								7.7%	
								7.7%	
								7.7%	
								7.7%	
		Schlussrechnung						7.7%	
Rechnungssumme ohne Teuerung	Tenerung						225'513.85		242'878.45
Rechnungssumme mit Teuerung	erung						225'513.85		242'878.45
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:	nach Rechnungsart:					Anteil HON Honorar usw.	224'013.85		241'262.95
					,	Anteil NK Nebenkosten	1,500.00		1'615.50
					,	Anteil TEU Teuerung	0.00		00.0

REST VERTRAG

	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag + Nachtragssumme	3'509'517.75	3.779.750.60
Rechnungssumme ohne Teuerung	225'513.85	242'878.45
Rest Vertrag	3'284'003.90	3'536'872.15
Ausschöpfung Vertrag in %	6.43%	6.43%

SCHLUSSRECHNUNG

Verzicht auf Nachforderung Schlussrechnung

Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrachnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.



Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: Vertragnehmer: Vertrag Nr.: Vertragsgegenstand: Projektnummer:

Aktuelles Beobachtungsjahr:

Beobachtungsmonat (Std. NEU):

N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen

INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG

000003 PV Bau/BSA 090069 2019

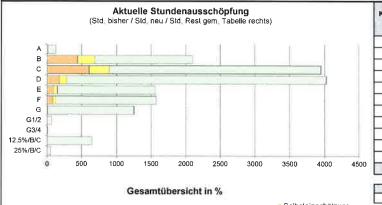
April

Vertragsdatum: Vertragslaufzeit: Finanzierungskonto:

Inventarobjekt:

14.11.2018 31.12.2022 Unterhalt FUP.2

EK/GP, Phase 21/22, NO1 EK/GP, Phase 21/22, NO1 Phasen, beauftragt: Phasen, rapportiert:



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver- brauch %
Α	125	12,75		112.25	-	10%
В	2100	441.25	249	1409.75		33%
С	3949	607.75	285.75	3055.5		23%
D	4025	178.5	105	3741.5		7%
E	1560	94.25	53.75	1412		9%
F	1573	81.5	42,75	1448.75		8%
G	1250	7.5		1242.5		1%
G1/2	68			68		
G3/4		4.5			4,5	
12.5%/B/C	650			650		
25%/B/C	50			50		
Σ	15350	1428	736,25	13190.25	2164.25	14%

	 Jesami	übersic	ATT 111 70	
				Selbsteinschätzung
14% 17.69%			Ĭ	KostenausschöpfungStundenausschöpfung

hmer	quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragne
14%	Selbsteinschätzung
	rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)
CHF 1'191'443.88	Kostendach
CHF 210'798	Kosten ist
17.69%	Kostenausschöpfung
14%	Stundenausschöpfung

Name	Vomame	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz.	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
		Alexandria.	-			100174	1.40				7100	ОСР	- OM	1454	UVA.	101111
Aegerter & Bosshardl AG	Kategorie	Α														
	Kategorie	В	119,75	14.75	80.75	56.25	160,5									432
	Kategorie	C	149.25	63.75	92	161	186									652
	Kategorie	D	44.5	9.25	8.5	1.5	32.25									96
1	Kategorie	E	56	21.25		17	36.75									131
	Kategorie	F		54.5	27		42.75									124.25
	Kategorie	G														12.1
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4								_						100
Jauslin Stebler AG	Kategorie	Α.	12.75											1		12.75
	Kategorie	В	42.5	1.5	27.75	70	65.25									207
	Kategorie	C	39.75	27.5	25.5	49	96.5									238,25
	Kategorie	D	48	10.5	30.5	25.75	72.75									187.5
	Kategorie	E	-	10.0		20110	17				-	-		-		17
	Kategorie	F						_				_		-		- "
	Kategorie	G	7.5					_		_	_					7.5
	Kalegorie	G1/2	1.0		_									_		1,0
	Kategorie	G3/4			_	4.5	_	_				-		_		4.5
	Maragone					4.0										4.0
eipert AG	Kategorie	8	8.5	9	10	0.5	19							_		47
	Kategorie	C										-		_		- 4/
	Kategorie	D														
	Kategorie	E												 		_
	Kategorie	F														
		1 1 1 1 1 1 1												-		
Holinger AG	Kategorie	В					4.25	-			-			-		4.25
	Kategorie	C					3.25									3.25
	Kategorie	D					0.20					-			_	3,20
	Kategorie	E						_						1		
	Kategorie	F									_			-	_	
	- Tategorio	-				-		_							_	
													_	_	_	
															-	
			1			-								_	-	
		-	1				_							_		
			-							_		_	_		_	
			_			_		-						-		
			1						_							
			_			_			_				_	_		_
														_		
			_				1									

Ansatz (exkl MwSt, mks. 0% Rabati)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Арг	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	1'849													1'84
CHF 122.00	В	20'832	3'081	14'457	15'464	30'378									84'21
CHF 95.00	C	17:955	8'669	11'163	19'950	27'146									84'88
CHF 86.00	D	7'955	1'699	3'354	2'344	9'030									24'38
CHF 62.00	E	3'472	1'318		1'054	3'333									9'17
CHF 50.00	F		2'725	1'350		2'138									621
CHF 8.00	G	60										-			6
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4				27										2
CHF 13.56	12.5%/B/C														190
CHF 27-13	25%/B/C														
Total		52'122 25	17'490.25	30'323.50	38'838 00	72'024 25								0.33	CHF 210'798 2



Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
27		A	0	145	0.00
		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Niedermeyer Friederike		В	31.5	122	3'843.00
Ruff Ute		В	57	122	6'954.00
Schädler Beat		В	38.5	122	4'697.00
Spieler Daniel		В	33.5	122	4'087.00
	Total	В	160.5		19'581.00
Beck Peter		С	1.25	95	118.75
Martin Dirk		С	77.75	95	7'386.25
Mendoza Maria		С	0	95	0.00
Tsoulfas Jessica		С	21	95	1'995.00
	Total	С	100		9'500.00
Ortlieb Hans-Rudi		D	0.75	86	64.50
Beuret Agnès		D	8.5	86	731.00
Lüthi Tobias		D	0	86	0.00
Meister Christine		D	4	86	344.00
Weider Noëlle		D	15.5	86	1'333.00
	Total	D	28.75		2'472.50
Schär Cédric		Ε	0	62	0.00
(##)		Е	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Boschung Jan		F	42.75	50	2'137.50
		F	0	50	0.00
	Total	F	42.75		2'137.50
			332		33'691.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde	
200	02.04.2019	GIS-Unterstützung	2.50	
200	08.04.2019	ayout erstellen für Kartenserie Submission Kanal-TV		
200	09.04.2019	Layout für Pläne Submission	4.00	
200	10.04.2019	Layout für Pläne Submission	6.00	
200	12.04.2019	Layout für Pläne Submission	2,00	
200	23.04.2019	ArcGIS-Arbeiten für Submission, Pläne erstellen, Daten besorgen	3.75	
200	25.04.2019	ArcGIS-Arbeiten für Submission, Pläne erstellen,	4.50	
200	26.04.2019	ArcGIS-Arbeiten für Submission, Pläne erstellen,	2.50	
200	29.04.2019	GIS: Daten bereinigen	1.00	
200	30.04.2019	Pläne verifizieren, abstimmen mit MD und RU über Arbeitsstand GIS-Arbeiten, GIS_Projekt bearbeiten, Annotationen erstellen	3.25	
	10	Subtotal	31.50	

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik	15	
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter:	Lite Ruff
will ar beiler.	Ote Run

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.04.2019	Vorbereitung Planerstellung für Vermessung, Verifikation Entwässerungssystem	7.50
200	02.04.2019	Vorbereitung Planerstellung für Vermessung, Verifikation Entwässerungssystem	7.00
200	04.04.2019	Verifikation Entwässerungssystem und Planerstellung	5.25
200	05.04.2019	Verifikation der Entwässerung und Kartenerstellung	4.50
200	08.04.2019	Verifiaktion Entwässerung	4.25
200	09.04.2019	Planlayout in Teilen erstellt	8.25
200	11.04,2019	Planerstellung und Prüfung	4.75
200	12.04.2019	Sitzungsvorbereitung, Planplot	1.25
200	15.04.2019	Sitzung GIS basierte Entwaesserung, interne Inge-Projektsitzung, Aktualisierung GIS basierte Entwaesserungspläne, Verifikation der Hochwassergefährdung der Durchlässe (AGIS-DatenGefahrenkarten)	8.50
200	16.04.2019	Besprechung Vorgehen Planung Kanalnetzberechnung und Dokumentation Entwässerung, Zusammenstellung der aufzunehmende Schächte und Abgabe an Vermessung	2.75
200	29.04.2019	Vorbereitung auf Sitzung Entwässerung, die aber kurzfristig abgesagt wurde und GIS- Kurzbesprechung mit F. Niedermeyer	0.50
200	30.04.2019	Planbearbeitung für Kanal-TV-Aufnahmen	2.50
-		Subtotal	57.00

Unterschrift Mitarbeiter: W. A. Datum: 14.5.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt., AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.04.2019	Arbeiten IG-intern koordinieren, GIS-basierte Entwässerung, BSA	3.00
200	03,04,2019	GIS-basierte Entwässerung, Absprache EP (Burch) Koordinaiton IG	2.00
200	04.04.2019	Bereinigen Projektperimeter, GIS-basierte Entwässerung - Koord Bup	2,50
200	09.04.2019	Verifikation Anschlüsse bzgl IO-Plan, Koord. PV BSA	3.00
200	12.04.2019	Koordinaiton IG	1.00
200	15.04.2019	IG-Besprechung, Massnahmen zur Verstärkung Archivierungsteam, Koord Entwässerung	6.50
200	16.04.2019	Aktualisieren Terminplan, Prüfen Vorgehen GIS-basierte Entwässerung, Submission Kan. TV und Belag	4.00
200	18.04.2019	Bereinigen Terminplan, Ergänzung Konzept Fremdwasser, Kanal-TV	3.50
200	23,04.2019	Koreferat Kanal-TV, Ablaufplanung bereinigen, Koordination IG	4.00
200	24.04.2019	Vorbereitung P-S	2.00
200	25.04.2019	Koreferat Kanal-TV, Perimeter, Koordination BSA	2.00
200	26.04,2019	PAS inkl Vorbereitung, Koordination GIS-basierte Entw.planung	5.00
	1	Subtotal	38.50
Unterschrift Mitarbe	iter:	Unterschrift Vorgesetzter:	
Datum:	/8	Datum: \mathcal{P}_{i}	

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Da	aniel Spieler		
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	02.04.2019	Bearbeitung und Abklärungen Vermessungsdaten für Schachtaufnahmen.	0.50
200	02.04.2019	Bearbeitung und Abklärungen Submissionsuunterlagen Kanal-TV-Aufnahmen.	0.50
200	03.04.2019	Besprechung Submission Kanal-TV mit D. Martin, Bearbeitung Submissionsunterlagen	3.50
200	04.04.2019	Bearbeitung Submissionsunterlagen Kanal-TV, Besprechung mit B. Schädler und D. Martin Submissionsablauf	1.25
200	09.04.2019	Bearbeitung Ausschreibung Kanal-TV-Aufnahmen	0.50
200	10.04.2019	Abklärungen Bestimmung Fremdwasser, Besprechung mit Hollinger, UN für Kanal-TV abgeklärt, Bearbeitung Submission Kanal-TV-Aufnahmen	2.00
200	11.04.2019	Zusammenstellen UN-Liste Kanal-TV, Abklärungen Kapazität mit UN, Abklärungen VSA- Richtlinien	2.25
200	12.04.2019	Abklärungen Normen und Richtlinen Erhaltung von Kanalisationen, Abklärungen mit Holinger Fremdwasserbestimmung und Ausschreibung Kanal.TV-Aufnahmen, Notizen für Konzept Fremdwasserbestimmung	2.50
200	15.04.2019	Bearbeitung Unterlagen für Besprechung ASTRA, Besprechung ASTRA GIS-basierte Entwässerung in Zofingen, Besprechung INGE-Team	6.75
200	16.04.2019	Bearbeitung und Abklärungen Submission Kanal-TV, Abklärungen mit NSNW betrf. Sperrungen	1.00
200	18.04.2019	Abklärungen und Besprechung mit BHU betrf. Sitzung vom 15.04. GIS-basierte Entwässerungen und Eigentumverhältnisse	0.75
200	23.04.2019	Erstellen Entwurf Werkvertragsurkunde, Besprechung Sperrungen und Ablauf mit B. Flück NSNW	5.00
200	24.04.2019	Erstellen Besondere Bestimmungen für Submission Kanal-TV	6.00
200	26.04.2019	Abklärungen Ausführung mit Kanal-TV-Unternehmer, Finale Bearbeitung Submission	1.00
		Subtotal	33.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

20.05.2019

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

85,13

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (14.05.2019 11:30:28) / WN

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

AeBo Mandant A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik **Abteilung** 11006 Beat Schädler ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Projekt BS.N.09890 Erhaltungskonzept Beat Schädler 200 **PLA Leiter** PLA Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Тур 090069/000003 Vertragsnummer extern Währung CHF Switzerland Franc

Mitarbeiter: Peter Beck

Aktivität

Kommentar

200

02.04.2019 Kontrolle Gefällsberechung für RU

Stunde

1.25 1.25

Schachtnummerierung Planerstellung Kanalisation bespr mit RU

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 1/13

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N,09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin				
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde	
200	02.04.2019	Pendenzen P-S Rh-Fr fassen, Bespr. Shd/SD Submission Kanalfernsehen	1.50	
200	03.04.2019	best. Unterlagen Submission Kanalfernsehen sichten, Ordnerstruktur anlegen, Inhalte definieren, Download Vorlagen und anlegen, Vorgehen mit SD abstimmen	5.75	
200	04.04.2019	Teamsitzung Arbeitsstand und weiteres Vorgehen, Bespr. RU zur Datenerhebung und Plandarstellung, sichten Vorlage BB mit Abgleich best. Projekte, Sichten Vorgaben für Reinigung/Befahrung Entw.	4.00	
200	05.04,2019	Sichten Vorgaben für Reinigung/Befahrung Entw.	2.00	
200	09.04.2019	BesoBe und Pflichtenheft bearbeitet, Arbeitsstand und Inhalt EntwPlan mit RU besprochen	4.50	
200	10.04.2019	BesoBe und Pflichtenheft bearbeitet, Bespr. SD	6.50	
200	16.04.2019	8. Beilagen BH: Dokumentenliste Kunstbauten mit TJ besprochen, Sichtung Normen VSA, Anlegen Bauprogramm, Sichten Situationspläne	6.50	
200	17.04.2019	Sichtung Normen VSA, bearbeiten Bauprogramm, Sichten Situationspläne und festlegen von Abschnitten, Anlegen LV, bearbeiten Vergabebedingungen, Tel./Mail Holinger, Bespr. SD	9.00	
200	18.04.2019	bearbeiten Bauprogramm, Sichten Situationspläne und festlegen von Abschnitten	8.50	
200	23.04.2019	Bearbeitung Submissionsunterlagen Kanal-TV-Aufnahmen	7.75	
200	24.04.2019	Bearbeitung Submissionsunterlagen Kanal-TV-Aufnahmen	6.00	
200	25.04.2019	Bearbeitung Submissionsunterlagen Kanal-TV-Aufnahmen	7.00	
200	26.04.2019	Bearbeitung Submissionsunterlagen Kanal-TV-Aufnahmen	8.00	
200	30.04.2019	Teambesprechung GIS zu Plandatendarstellung und IO	0.75	
		Subtotal	77.75	

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 145.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N ₋ 09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jessica Tsoulfas

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	10.04.2019	IO Liste/ Erstellen Tabelle stat. Triage		1.00
200	11.04.2019	Statische Triage		6.50
200	15.04,2019	Statische Triage, Vorbereitung + IG Sitzung		3,00
200	23.04.2019	Ausmass Kanal-TV Aufnahmen Kunstbauten + Beilagen Studium		8.00
200	24.04.2019	Kanal-TV Aufnahmen Kunstbauten, Sturktur Beilagen		1.00
200	25.04.2019	Kanal-TV Aufnahmen, Nummerierung Beilagen		1.50
			Subtotal	21.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: **15.05.19**

J. Toulp

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 11/13

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS_N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Agnes Beuret

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	10.04.2019	Kurze Besprechung mit D. Martin und Pflichtenheft "Ergänzende Präzisierungen" erstellen	2.00
200	12.04.2019	Besondere Bestimmungen fü D. Martin aktualisieren	1.50
200	23.04.2019	kurze Besprechung mit B. Schädler, Dokument Unternehmerangaben anpassen, NO02 scan,	3.00
		Versand per E-Mail und mit LS zur Gegenzeichnung an JSAG	
200	24.04.2019	Unterstützung D. Martin bei Erstellung/Aktualisierung diverser Dokumente	2.00
	21-	Subtotal	8.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 2/13

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant AeBo **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projekt BS.N.09890 Beat Schädler Projektleiter PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA Leiter** Beat Schädler aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Тур 090069/000003 Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern

Mitarbeiter: Christine Meister

AktivitätDatumKommentar20017.04,2019Projekteröffnung und Erfassen Devis im Messerli

17.04,2019 Projekteröffnung und Erfassen Devis im Messerli 4.00 Subtotal 4.00

Unterschrift Mitarbeiter: Cl. Keisker Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 46.05,19 Datum: 8,519

Stunde

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant AeBo A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik **Abteilung** 11006 Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA** Leiter Beat Schädler aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Тур Währung 090069/000003 **CHF Switzerland Franc** Vertragsnummer extern

Mitarbeiter: Hans-Rudi Ortlieb

Aktivität Datum

Kommentar

Stunde 0.75

200

18.04.2019 Abklärung Aufnahmen der Schächte

Subtotal

0.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 14,05.2019

Unterschrift Vorgesetzter:

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (14.05.2019 11:30:28) / WN

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	15.04.2019	Planungsprogramm bearbeiten	5.00
200	16.04.2019	Planungsprogramm weiterbearbeiten.	1.50
		Vorlage Bauprogramm Kanal-TV erstellen	
200	18,04.2019	Bauprogramm Kanal-TV weiterbearbeiten	1.00
200	23.04.2019	Planungsprogramm bearbeiten.	1.00
200	25.04.2019	Bearbeitung Bauprogramm Kanal-TV.	3.00
200	25.04.2019	Bearbeitung Planungsprogramm. Kostenzusammenstellung anpassen und Diagramm Soll Ist erstellen	3.00
200	26.04.2019	Unterstützung PL bei Dokumentenverwaltung	1.00
		Subtotal	15.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 14.5.19

Vumbr

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan	Boschung
Aletinität	Datus

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde	
200	02.04,2019	Anpassung IO-Plan, Anpassung Anschlüsse und Darstellung	3.25	
200	03.04,2019	Anpassung IO-Plan, Anpassung Anschlüsse und Darstellung	8.75	
200	04.04.2019	Anpassung IO-Plan, Anpassung Anschlüsse und Darstellung	9.25	
200	09.04.2019	Exportierung Av-Daten,Kilometrierung und Axe Erstellung Word-Titelblatt Anpassung Anschluss Eiken	4.50	
200	11.04.2019	Export Orthophots an Jauslin&Stebler	1,00	
200	16,04.2019	IO-Pläne Ergänzungen Inventarobjekte	7.00	
200	23.04.2019	IO-Pläne Ergänzungen Inventarobjekte, Kontrolle und Erstellung PDF+Optimierung	5.00	
200	25.04.2019	Erstellung Bilder für Titelblatt (NF)	4.00	
		Subtotal	A2 75	

Unterschrift Mitarbeiter: J.Boschung
Datum: 14, 5, 19

Unterschrift Vorgesetzter:

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.19 bis 30.0419

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		Α	0	145	0.00
Name Vorname		Α	0	145	0.00
	Total	A	0		0.00
Forlin Sandro		В	19.25	122	2'348.50
Thomsen Björn		В	42	122	5'124.00
Mantinger Michael		В	1.5	122	183.00
	Total	В	62.75		7'655.50
Grieder Fabio		С	56	95	5'320.00
Gschwind Matthias		С		95	0.00
Hunziker Livia		С		95	0.00
	Total	С	56		5'320.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	2.25	86	193.50
Rothfuss Fabian		D	22.5	86	1'935.00
Schmid Melanie		D	1.5	86	129.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
	Total	D	26.25		2'257.50
Müller Jan		Е	17	62	1'054.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
	Total	E	17		1'054.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Name Vorname		G	0	8	0.00
	Total	G	0		0.00
K. Wagner		3/4 G		6	0.00
Name Vorname		3/4 G	0	6	0.00
	Total	3/4 G	0		0.00
Gesamttotal			162	2	16'287.00



Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.04.2019 - 30.04	4.2019			
Bezeichnung		Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069						
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie:	B353	Leitender Ingenieur(B)				
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden			
05.04.2019	Email Bearbeitung (Protokoll	PS und Inventarobjek	tpläne)		0.50			
11.04.2019	Erstellung Vorausmass Kanal-TV Entwässerung Stützmauern und Überführungen				1.00			
12.04.2019	Zusammentragen der Objekt	Ergänzung/Korrektur Auflistung vorhandene Planungsgrundlagen. Zusammentragen der Objektgrundlagen für die Beurteilung der Abflusskapazität der Bachdurchlässe (Zusammenstellen der Objektdaten)						
15.04.2019	Überprüfungsberich: Beschrieb der Überführungsbauwerke (Kurzprofile UEF N3-205, N3-301, N3-405, N3-407); ING Sitzung							
24.04.2019	Sub Kanal TV, Erstellung von Sub Beilagen für Kanal TV Stützmauernentwässerung und für Kanal TV von 3 UNF Entwässerungen							
25.04.2019	Bereinigen Beilagen Sub Kar	nal TV Stützmauer und	d UEF		0.75			
Summe					19.25			



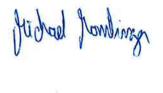


Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.04.2019 - 30.04.2					
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069					
Mitarbeiter	Thomsen Björn (bt) Kategorie:	B01	stellvertr. Projektleiter			
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden		
01.04.2019	Nachbereitung PLS, interne und externe Abstim	mungen.		1.00		
03.04.2019	Interne Abstimmung Belagsuntersuchungen.			0.50		
04.04.2019	Interne Abstimmung Belagsuntersuchungen.			0.50		
05.04.2019	Interne Abstimmungen, Beschaffungsdaten Bel	ag sichten.		1.50		
15.04.2019	Trassee Untersuchungskonzept, Zuarbeit, Abstimmungen, Vor- und Nachbereitung IG-Sitzung, divers Abstimmungen.					
16.04.2019	Diverse interne und externe Abstimmungen, Konzept Belagsuntersuchungen, Planungsterminprogramm, interne Projektorganisation.					
23.04.2019	diverse interne und externe Abstimmungen, Pla Ausschreibung Belagsuntersuchungen, digitale PLS			8.50		
25.04.2019	Factsheet Perimetergrenze kontrollieren, ergänzen und besprechen, interne Abklärungen morgige PLS, Vorbereitung Beschaffung Belagsuntersuchungen					
30.04.2019	Interne Abstimmung nach PLS. Ausschreibung IG-Sitzung.	Belagsprüfu	ungen, Vorbereitung	4.50		
Summe				42.00		





Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.04.2019 - 3	30.04.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069		ick, Teilpr	ojekt PV Bau/BSA	
Mitarbeiter	Mantinger Michael (mim)	Kategorie:	B03	Experte	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
02.04.2019	Besprechung / Zuarbeit fg Kon	zept Belagssonda	gen, Konta	ıkt M. Gysin	0.50
11.04.2019	Besprechung und Abgleich Det	0.50			
15.04.2019	Zustandserfassung Belag: Abg Kanal-TV Aufnahmen mit fg; Ko				0.50
Summe					1.50



Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22	F	Periode	01.04.2019 - 30.	04.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rh Projektkurzbezeichnung: EP Rh Projektnummer: 090069		k, Teilpre	ojekt PV Bau/BSA	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
01.04.2019	Belagskonzept - Erstellung Tabelle mit Bohrkernentnahmen Variante I Thomsen betreffend PLS vom 29.0	MAXI und MIDI; I			3.00
02.04.2019	Belagskonzept inkl. Besprechung	mit M. Mantinger	und B. T	Thomsen	3.50
03.04.2019	Belagskonzept - Abklärungen mit I GE; Information B. Thomsen betre Konzeptvorschlag				1.50
09.04.2019	Perimetergrenzen - Sichtung Mail	inkl. Skizzen, ers	te Überle	egungen zu Fact-Sheet	1.50
10.04.2019	Belagskonzept - Erstellung Fact-S	heet und Kosten	zusamm	enstellung	4.00
11.04.2019	Belagskonzept - Ergänzung Fact-S Angaben zu Rampenlängen), Tern erstellen Ausschreibungsplan Einla Mantinger	ninabgleich mit K	anal-TV	Aufnahmen inkl.	3.50
12.04.2019	Belagskonzept - Belagskonzept - I Ausschreibungsplan, Angaben zur einarbeiten Skizzen); Besprechung für Fact-Sheet und Entnahmeplan	Baustelleneinric mit J. Müller be	htung un	nd Verkehrsführung,	3.00
15.04.2019	IG-Sitzung (Zustandserfassung, D weiteres Vorgehen); Belagskonze Inputs aus IG-Sitzung, diverse Tex B. Thomsen	ot - Erstellen Sch	ema "Inł	nlat SUBM", einarbeiten	5.00
16.04.2019	Belagskonzept - Kostenvergleich (und Anpassung Kostenschätzung, Thomsen und Versand an BH und Projektperimeter inkl. Abgleich mit	Fertigstellung Un BHU; Prüfung V	nterlager orschlag	n, Abgleich mit B. zu Abgrenzung	4.00
17.04.2019	Zusammenstellen Arbeiten/Unterla (digital)	agen für aufgleise	en Grund	dlagenerstellung	1.50
18.04.2019	Aufgleisen Übersichtstabelle Fact B. Thomsen betreffend Koreferat			/ersand; Abgleich mit	1.50
23.04.2019	Verkehrsführung - Erste Gedanke Betrachtung Anschlüsse; ARP Per Entwurf, Skizzen für Fact-Sheet von	imetergrenzen -			4.50
24.04.2019	Perimetergrenzen - Besprechung fertigstellen Textbausteine und ein Beschleunigungs- und Verzögerur UEF - Zusammenstellen Objekte	fügen Skizzen; N igsstreifen inkl. E	lormprüf Irstellung	iung Längen g Liste; Lichte Höhen	5.00
25.04.2019	Perimetergrenzen - Fact Sheet zu einarbeiten Inputs und Versand ar Aufgleisen mit J. Müller (Schema	Sitzungsteilnehr	mer; CAI	D-Grundlagen -	3.00
26.04.2019	PLS 05 (Belagskonzept, Entwässe Vor- und Nachbereitung	erung, Perimeter	grenzen,	Digitalisierung) inkl.	5.00
29.04.2019	Belagskonzept - Einarbeiten Input mit F. Traber (FaS Belag), Erstelle inkl. Information betreffend Dokun betreffend PLS 05 und Abgleich w	n Ausschreibung nentenerstellung;	ısplan fül Informa	r offenes Verfahren	3.00
	SUBM Belagskonzept - Recherch	e betreffend Inha	lt Dienst	leistungsvertrag,	
JAUSLIN STE	BLER AG	07.05.2019			3 Von 9

3 Von 9

Summe

702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.04.2019 - 30.04.2019 Auftrag: Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur **Datum** Leistungsbeschrieb Stunden aufgleisen übergeordnete Ausschreibungserstellung 30.04.2019 3.50

i.h (Boest (Feren)

56.00

Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.04.2019 - 30	.04.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069		rick, Teilpr	ojekt PV Bau/BSA	
Mitarbeiter	Boeglin Chantal (cd)	Kategorie:	D375	Kaufm/Sekretariatspo	ers.(D)
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
08.04.2019	Unterstützung F.Grieder				1.00
16.04.2019	Unterstützung F. Grieder bei D	okumenterstellun	g Fact-She	et Belagskonzept	0.25
18.04.2019	Unterstützung F. Grieder, Erste	ellen Liste Fact Sh	eet		0.50
29.04.2019	Unterstützung F.Grieder				0.50
Summe					2.25



Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.04.2019 - 30.	04.2019			
Bezelchnung		Projektbezelchnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Tellprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezelchnung: EP RhFr Projektnummer: 090069						
Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa)	Kategorle:	D154	Ingenieur (D)				
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden			
08.04.2019	Grundlagenrecherche / Zusar Vorausmass Ausschreibung k	nmenstellen Entwä (anal-TV Aufnahme	sserung St	ützmauern für n Submissionsbeilagen	4.50			
09.04.2019	Grundlagenrecherche / Zusar Vorausmass Ausschreibung k	nmenstellen Entwä (anal-TV Aufnahme	sserung Si n, Erstelle	tützmauern für n Submissionsbeilagen	6.00			
10.04.2019	Grundlagenrecherche / Zusar	Grundlagenrecherche / Zusammenstellen Entwässerung Überführungen für Vorausmass Ausschreibung Kanal-TV Aufnahmen, Erstellen Submissionsbeilagen						
10.04.2019	Grundlagenrecherche / Zusar	Grundlagenrecherche / Zusammenstellen Entwässerung Stützmauern für Vorausmass Ausschreibung Kanal-TV Aufnahmen, Erstellen Submissionsbellagen						
11.04.2019	Grundlagenrecherche / Zusar Vorausmass Ausschreibung h	nmenstellen Entwä	sseruna Ü	berführungen für	2.50			
Summe					22.50			

Pothfuss Est

-

Auftrag:

702288.0 PHASE 21/22

Perlode

01.04.2019 - 30.04.2019

Bezeichnung

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Tellprojekt PV Bau/BSA

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069

Mitarbelter

Schmid Melanie (mel)

Kategorie:

D375

Kaufm.-/Sekretarlatspers.(D)

Datum

Leistungsbeschrieb

Stunden

25.04.2019

Unterstützung PL, Nummerierung Bauwerksskizzen

1.50

Summe

1.50



Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.04.2019 - 30.04.					
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N0 Projektkurzbezeichnung: El Projektnummer: 090069		ick, Teilpro	ojekt PV Bau/BSA		
Mitarbeiter	Müller Jan (jam)	Kategorie:	E255	Techniker,Zeichner-Kor	nstr.(E)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden	
12.04.2019	Vorbereitung Plan Belagskon: Darstellung); Erstellung Quere Rampen				1.50	
15.04.2019	Ergänzungen an Plan Belags	konzept (Bohrkerne	Option 2)		0.50	
17.04.2019	Besprechung mit F. Grieder; A	Aufbereitung Grund	lage Ortho	fotos und Tite/blatt	1.00	
24.04.2019	Erstellung Skizzen für Aufzeig Grundlagenplan und KM; Ers Absprache mit F. Grieder	jung Mögliche Bauj tellung Abbildunger	phasen; gro n für Definiti	bbe Aufarbeitung ion Perimetergrenze;	6.00	
25.04.2019	Aufbereitung Kataster; Grund Absprache mit F. Grieder	lage Orthofoto; Beç	ginn Grundl	age Schema;	8.00	
Summe					17.00	





Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		А	0	145	0.00
Name Vorname		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Leipert Markus		В	19	122	2'318.00
Herzog Stefan		В	0	122	0.00
-	Total	В	19		2'318.00
Name Vorname		С	0	95	0.00
Name Vorname		С	0	95	0.00
	Total	С	0		0.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
	Total	D	0		0.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
			19		2'318.00



100% 25% 50%	Lad	Oluridali	82110001	gninoni	- Tätiakeitsbeschrieb	
2.50 Untertagen und Info-Mail PL studiert, Abkl. und Notizen für Weiterbearbeitung 2.00 Durchsicht Unterlagen und Info-Mail PL studiert, Abkl. und Notizen für Weiterbearbeitung der Aufnahmen. Kostenschätzung 5.50 Durchsicht Termingenung. Stellungrahme zu Mail. 0.50 Durchsicht Termingenung. Stellungrahme zu Mail. 0.50 Stellungstehrer Abkl. zu Termingenung. 3.00 Stellungstehrer Abkl. zu Termingenung. 6.00 Durchsicht Termingenung. Stellungrahme zu Mail. 6.00 Stellungstehrer Abkl. zu Termingenung. 8.00 Stellungstehrer Stellungstehrer Zeitlagen. 8.00 Schauf Stellungstehrer Stellun	,	100%	25%	20%		
2.50 Unterlagen und Info-Mail PL studiert, Abkl. und Notizen für Weiterbearbeitung Durchsicht Unterlagen und Info-Mail PL studiert, Abkl. und Notizen für Weiterbearbeitung der Aufrahmen. Kostenschalzung Durchsicht Unterlagen betr. Aufmahrnen. Brüfen Schachte, Ertwurf Zusammenstellung der Aufrahmen. Kostenschalzung Durchsicht Unterlagen von Schachte, Ertwurf Zusammenstellung von Schachte, Schachte, Ertwurf Zusammenstellung überdeckte Schachte. Wilder-Befahrung gesichtet 2.00 Durchsicht Terminplanung. Stellungnahme zu Meil Durchsicht Terminplanung. Stellungnahme zu Meil School Stellungnahme Schachte. Vilder-Befahrung gesichtet Schachte. Steungsvordereitung div Unterlagen 2.00 Durchsicht Vorenzusammenstellung überfahrtung gesichtet. Steungsvordereitung, PB Bau / BSA, Sichtung div, Unterlagen 3.00 Searbeitung Kostenzusammenstellung überfahrtuser Schächte. Steungsvordereitung, PB Bau / BSA, Sichtung div, Unterlagen 4.00 Monate. April 3.00 Bearbeitung Kostenzusammenstellung überfahrtuser Schächte. Steungsvordereitung, PB Bau / BSA, Sichtung div, Unterlagen 4.00 Monate. April 2.00 April 3.00 April 3.00 April 3.00 April 3.00 April 3.00 April 4.00 April 5.00 April 6.00	-					
2.00 Durchsicht Unterlagen und Info-Mall PL studient, Abkl und Nettzen für Weiterbearfeitung der Aufhahmen, Kostenschätzung Durchsicht Unterlagen betr. Aufmahmen Schlachte, Erwurf Zusammenstellung der Aufhahmen, Kostenschätzung Abkl. mit NSNW betr. der geplanten Aufmahmen Schlachte, Erwurf Zusammenstellung der Aufhahmen, Kostenschätzung Durchsicht Terminplantung. Stellungnahme zu Mail Stellungnahme Abkl. zur Terminplantung Stellungnahme 2 terminplantung Stellungnahme	2					
2.00 Durchisicht Unterlagen und Info-Mail PL studiert, Abrit und Notizen für Weiterbearbeitung der Aufnahmen, Kostenschätzung 5.00 Abbit, mit NSWW best. der gepfanten Aufnahmen Schächte, Ertwurf Zusammenstellung der Aufnahmen, Kostenschätzung Abbit, mit NSWW best. der gepfanten Aufnahmen, Prüfer, Schachlissen und Bilder, Abgürler mit Bosahrungsrissko, Bearbeitung von Schachtennen, Prüfer, Schachtennen, Bilder, Abgürler mit Bosahrungsrissko, Bearbeitung von Schachtennen, Bilder, Bi	က					
5.00 Durchsicht Unterlagen betr. Aufnahmen. Schachte, Enwurf Zusammenstellung der Aufnahmen Kostenschätzung	4	2.50				Veiterbearbeitung
2.00 Durchsicht Unterlagen betr. Aufnahmen Schächte, Erfwurf Zusammenstellung der Aufnahmen. Kostenschaltzung	TÇ.					
5.00 Durchisicht Unterlägen betr. Aufnahmen Schächte, Eriwurf Zusammenstellung der Aufnahmen Kostenschaltzung	9					
2 00 Ourchsicht Unterlagen beit. Aufnahmen Schächte. Erhwurf Zusammenstellung der Aufnahmen, Forden Schachtlisten und Bilder. Abgleich mit Befahrungsrisko. Beaneitung von Schachtlisten von Schachtlisten und Bilder. Abgleich mit Befahrungsrisko. Beaneitung von Schachtlisten von Schachtlisten und Bilder. Abgleich mit Befahrungsrisko. Beaneitung von Schachtlisten von Schachtlisten und Bilder. Befahrungsrisko. Beaneitung von Schachtlisten von Schachtli	7					
6.50 Abkil, mit NSNNV betr. der gepfanten Aufnahmen, Prüfen Schachtlisten und Bilder, Abgolich mit Befahrungsrisko, Bearbeitung von Schachtungtung von Schachtungsung von Schachtungsung von Schachtungsung von Schachtungsung von Schachtungsung von Schachtungsungsungsungsungsungsungsungsungsungs	80	2.00			Durchsicht Unterlagen betr. Aufnahmen Schächte, Entwurf	Zusammenstellung der Aufnahmen, Kostenschätzung
0.50 Durchsicht Terminplanung, Stellungnahme zu Mail	6	5.50			Abkl, mit NSNW betr. der geplanten Aufnahmen, Prüfen Sci	nachtlisten und Bilder, Abgleich mit Befahrungsrisiko, Bearbeitung von Schachtunterlagen, etc.
0.50 Durchsicht Terminplanung, Stellungnahme zu Mail 0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 2.00 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 3.00 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 3.00 Bearbeitung Kostenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 5.00 Bearbeitung Kostenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 5.00 Bearbeitung Kostenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 6.00 Nonair Nonair Jahr 8.00 Markus Monat Schächte 8.00 Markus April Schächte 8.00 Markus April Schächte 8.00 Markus April Schächte 8.00 Markus Monat 9.00 Markus Markus Markus 9.00 Markus	10					
0.50 Durchsicht Terminplanung, Stellungnahme zu Mail 0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 0.50 Bearteitung Kosternzusammenstellung überfahrtare Schächte, Sitzungsvorbereitung div, Uniterlagen 0.50 0.00 Monat: Jahr: Keitegorie: Keitegorie: Keitegorie: Keitegorie: Keitegorie: Bahr: Appril	11					
0.50 Durchsicht Terminplanung, Stellungnahme zu Mail 0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Ter	12					
0.50 Durch sight Terminplanung, Stellungnahme zu Maif Durch sight Terminplanung Stellungnahme zu Maif O.50	13					
0.50 Durchsicht Terminplanung, Stellungnahme zu Mail 0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung gesichtet 0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung gesichtet 0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung gesichtet 0.50 Zusammenstellung überfahrbare Schächte. Sirzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 0.50 Bearbeitung Kosterzusammenstellung überfahrbare Schächte. Sirzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 0.50 0.00 0.00 April 2019 Rates 0.50 Markus April 2019 April 0.50 April 2019 April 0.50 April 2019 April 0.50 April 2019 April 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00 0.00 0.50 0.00	41					
0.50 Durchsicht Terminplanung, Stellungnahme zu Mail 0.50 Stellungnahme / Abkl, zu Terminplanung 3.00 Stellungnahme / Abkl, zu Terminplanung 5.00 Stellungnahme / Abkl, zu Terminplanung 5.00 Bearbeitung Kostenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sifzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div, Unterlagen 5.00 0.00 19.00 0.00 Marker April 2019 Vonman: Marker April	15					
0.50 Durchsicht Terminplanung, Stellungnahme zu Mail 0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 3.00 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 3.00 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 3.00 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 5.00 Bearbeitung forstenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 19.00 0.00 19.00 O.00 Markusa April 2019 Noname: Markusa April	16					
0.50 Durchsicht Terminplanung, Stellungnahme zu Mail 0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 3.00 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 3.00 Eachbeitung überdeckte Schächte, Video-Befahrung gesichtet 5.00 Bearbeitung Köstenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sirzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div, Unterlagen Monatt	17					
0.50 Durchsicht Terminplanung, Stellungnahme zu Mail 3.00 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 3.00 Zusammenstellung überdeckte Schächte, Video-Befahrung gesichtet 5.00 Bearbeitung Kostenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 19.00 0.00 Womame: Monat: Jahr: Kätegorie: Markus April 2019	18					
0.50 0.50 2.0	19					
10.50 Durchsicht Terminplanung, Stellungnahme zu Mail 10.50 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 10.50 Stellungnahme / Abritation 10.50 Stell	20					
0.50 Durchsicht Termiinplanung, Stellungnahme zu Mail 0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Termiinplanung 3.00 Zusammenstellung überdeckte Schächte, Video-Befahrung gesichtet 5.00 Bearbeitung kostenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 19.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Vahranus Markus April 2019	21					
0.50 Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung 3.00 2usammenstellung überdeckte Schächte, Video-Befahrung gesichtet 5.00 Beaarbeitung Kostenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 19.00 0.00 Womatt: Jahr: Markus April 2019 Nontranklick PBB PRE PR	22	0.50				
3.00 5.00 Eartheitung überdeckte Schächte, Video-Befahrung gesichtet 5.00 Bearbeitung Kostenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 19.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Jahr: BB Normame: April 2019 BB Normane: April 2019	23	0.50			Stellungnahme / Abkl. zu Terminplanung	
3.00 Susammenstellung überdeckte Schächte, Video-Befahrung gesichtet 5.00 Bearbeitung Kostenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 19.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Kategorie: Markus April 2019 INGE EP RF BB	24					
5.00 Bearbeitung Kostenzusammenstellung überfahrbare Schächte, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen 19.00 0.00 0.00 Abril Zo19 Rategorie: Rategorie: INGE EP RF BB Nonat: Jahr: April B	25	3.00			Zusammenstellung überdeckte Schächte, Video-Befahrung	gesichtet
19.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Kategorie: Monat: Jahr: Rategorie: Markus April 2019 B	26	2.00			Bearbeitung Kostenzusammenstellung überfahrbare Schäch	ite, Sitzungsvorbereitung, PS Bau / BSA, Sichtung div. Unterlagen
19.00 0.00 0.00	27					
19.00 0.00 0.00 April Kategorie: Warkus April 2019 B	28					
9.00 0.00 0.00	29					
9.00 0.00 Monat: Jahr: April 2019 Barkus Barkus April 2019 April Barkus April	30					
19.00 0.00 0.00 Monat: Jahr: Kategorie: BarringE EP RF BB						
Vorname: Monat: Jahr: Kategorie: Markus April 2019 B INGE EP RF BB Nortrag Nr. Nortrag Nr.	Total	19.00	00.00	00.00		
Markus April 2019 B	ne:		Vorname:			
INGE EP RF BB	ipert		Markus			
707	fraggebe		INGE EP	RF BB		
			100			Vertrag Nr.

Auftragsnummer extern:

N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK

Bezeichnung:

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von Februar - April 2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname		А	0	145	0.00
Name Vorname		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Brodmann René		В	4.25	122	518.50
Name Vorname		В	0	122	0.00
	Total	В	4.25		518.50
Wyrsch Vera		С	3.25	95	308.75
Name Vorname		С	0	95	0.00
	Total	С	3.25		308.75
Name Vorname		D	0	86	0.00
Name Vorname		Ð	0	86	0.00
	Total	D	0		0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
Gesamttotal			7.5		827.25

Detailrapport L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA Alle

Datum	Text		Anzal	hl Std.	PL		Unterschrift M
23.11.2018	Tel, Terminkoord GIS-Entwässerungskonzept			0.50			
27.11.2018	Datenkonzept Entwässerung			0.50			
03,12,2018	Vorbespr Begehung			0.50			
10.04.2019	Tel Spieler KanalTV, Fremdwasser			0.50			
15.04.2019	Tel Schädler GIS, Fremdwasser/ Unterlagen vorb. KanalTV			1.00			
16.04.2019	Abklärungen Fremdwassermessungen, Mails, Tel Burch			1.00			
25.04.2019	Fact-Sheet Fremdwassermessungen			1.75		W	100
	37. Brodmann René	В	4,25	5/15	0		001
03.12.2018	Unterstützung PL			0.25		20	
	188. Solèr Daniela	D		0.25	02	VV	1.1.S. Believe
28.11.2018	Vorbereitung-Sitzung-mit Aebo			0.50	-		
- 27.11.2018	Sitzung inkl. Vorbereitung; Besprechung EZG-Erstellung GIS mit Aebo	_		2.75			
03.12.2018	Vorbereitung Begehung Autobahnabschnitt			1.00			
03.12.2018	Zusammenstellung-Grundlagen	_	-	0.50			
04.12.2018	Begehung-Autobahnabschnitt	_		4.00			
20.12.2018	Korrespondenz mit AeBo für Detailpläne Entwässerung			1.50			
05.02.2019	Korrespondenz mit AeBo für Detailpläne Entwässerung			0.25			
06.02,2019	Korrespondenz mit AeBo für Detailpläne Entwässerung			0.25			
07,02,2019	Korrespondenz mit AeBo für Detailpläne Entwässerung			0.25			
17.04.2019	Korrespondenz AeBo wegen Kanal-TV-Befahrung, LV, etc.			1.00			
26.04.2019	Korrespondenz AeBo wegen Kanal-TV-Befahrung, LV, etc.			1.50		m	21000
	1510. Wyrsch Vera	С	3,25	13.50		001	dept.
Total L3612.0	01 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		•	19.50			7
				750			8
				TOU			



Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Digitalisierung

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
entro Series Series		Α	0	145	0.00
		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Schädler Beat		В	0	122	0.00
Spieler Daniel		В	0	122	0.00
	Total	В	0		0.00
Martin Dirk		С	2.5	95	237.50
Mendoza Maria		С	64.75	95	6'151.25
Tsoulfas Jessica		С	18.75	95	1'781.25
	Total	С	86		8'170.00
Büchler Kevin		D	3.5	86	301.00
Weider Noëlle		D	0	86	0.00
	Total	D	3.5		301.00
Barth Sandra		E	32.25	62	1'999.50
Eilers Brigitte		E	4.5	62	279.00
	Total	E	36.75		2'278.50
14 (F	0	50	0.00
()		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
(Exec)		G	0	8	0.00
	Total	G	0		0.00
		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3//4	0		0.00
(40)		G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	Ō		0.00
Gesamttotal			126.25		10'749.50

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

1000 Mandant AeBo **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Beat Schädler Projekt Projektleiter PLA 500 Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA Beat Schädler **PLA Leiter** Тур aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz 090069/000003_NO1 Währung **CHF Switzerland Franc** Vertragsnummer extern

Mitarbeiter: Dirk Martin

 Aktivität
 Datum
 Kommentar
 Stunde

 500
 02.04.2019
 Bespr. MeM zu Vorgaben und weiteres Vorgehen bis IG-Sitzung
 1.00

 500
 09.04.2019
 Bespr. ASTRA/Lombardi
 1.50

 Subtotal
 2.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 14. 5. 19

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	02,04.2019	Besorgen Archivschachteln im ASTRA Zofingen, Besprechung mit M. De Toffol. Umwandlung vorhandene digitale Dokumente ins PDF/A-Format. Triagieren Unterlagen der Archivboxen.	8.00
500	03.04.2019	Umwandlung vorhandene digitale Dokumente ins PDF/A-Format. Triagieren Unterlagen der Archivboxen.	5.00
500	04.04.2019	Triagieren Unterlagen der Archivboxen und Planrollen.	8.00
500	09.04.2019	Vorbereitung Besprechung. Besprechung mit M. De Toffel und A. Bucher. Triagieren Unterlagen der Archivboxen und Planrollen.	7.25
500	10.04,2019	Triagieren Unterlagen der Archivboxen und Planrollen. Eintragen digitalisierte Planrollen in Dokumentenverzeichnis.	4.75
500	11.04.2019	Interne Besprechung mit B. Schädler und J. Tsoulfas, erstellen Faktenblatt und Besprechnung Zwischenstand. Eintragen digitalisierte Planrollen in Masterliste Dokumentenverzeichnis. Triagieren Unterlagen der Archivboxen und Planrollen.	9.50
500	16.04.2019	Interne Besprechung weiteres Vorgehen, Arbeitseinteilung Archivierung. Eintragen digitalisierte Planrollen in Masterliste Dokumentenverzeichnis.	6.50
500	18.04.2019	Interne Besprechung Berechung Zwischenstand. Eintragen digitalisierte Planrollen in Masterliste Dokumentenverzeichnis.	8.00
500	30.04,2019	Einführung K. Büchler in Projekt. Eintragen digitalisierte Planrollen in Masterliste Dokumentenverzeichnis.	7.75
		Subtotal	64.75

Unterschrift Mitarbeiter: MJCDDatum: 14.05, 19

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE, Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter:	lessica	Tsoulfas
IAILEGI DCITCI.	J C 3 3 I C a	13041143

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
500	02.04.2019	Triagierung Archivunterlagen		2.00
500	10.04.2019	Erstellung Zwischenstand		1.50
500	11.04.2019	Besprechung Zwischenstand		2.00
500	12.04.2019	Triagierung Archivunterlagen		8.50
500	29.04.2019	Triagierung Archivunterlagen		2.50
500	30.04.2019	Triagierung Archivunterlagen, aktueller Stand		2,25
			Subtotal	18.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 44,05.49

J. Iscalle

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

PL).8

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (14.05.2019 11:30:30) / WN

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

1000 Mandant AeBo **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler BS.N.09890 Projekt **PLA** Leiter Beat Schädler PLA 500 Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA Nicole Schulz aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Тур 090069/000003_NO1 Währung Vertragsnummer extern CHF Switzerland Franc

Mitarbeiter: Kevin Büchler

Aktivität

Datum

Kommentar

Stunde

3.50

500

30.04.2019 Einführung Digitalisierung Planrollen.

Subtotal

3.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 23.5. 13

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 2/7

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter:	Sandra	Barth

Aktivität	Datum	Kommentar	St	tunde
500		Archivunterlagen einscannen		2.00
500		Aerchivunterlagen einscannen		3.00
500	04.04.2019	Archivunterlagen einscannen		1.00
500		Archivunterlagen einscannen		2.50
500	12.04.2019	Archivunterlagen einscannen		5.00
500	23.04.2019	Archivunterlagen einscannen		3.75
500	25.04.2019	Archivunterlagen einscannen		3.00
500	26.04,2019	Archivunterlagen einscannen		6.00
500	30.04.2019	Archivunterlagen einscannen		6.00
			Subtotal	32.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.04.2019 bis 30.04.2019

Mandant AeBo 1000 **Abteilung** 11006 A.B.BE, Bautenerhalt und Geomatik Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler PLA 500 Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA **PLA Leiter** Beat Schädler aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen **Projektleiter Auftraggeber** Nicole Schulz Тур

Mitarbeiter: Brigitte Eilers

Währung

Datum:

 Aktivität
 Datum
 Kommentar
 Stunde

 500
 05.04.2019
 Archivunterlagen einscannen
 0.50

 500
 30.04.2019
 Archivunterlagen einscannen
 4.00

 Suptotal
 4.50

Unterschrift Mitarbeiter:

14.05.2015

B. Elers

CHF Switzerland Franc

Unterschrift Vorgesetzter:

Vertragsnummer extern

090069/000003_NO1

Datum:

Seite 3/7

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.04.19 bis 30.04.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Digitalisierung

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Thomsen Björn	Total	В В	2.5 2.5	122	305.00 305.00
Grieder Fabio		С		95	0.00
Hunziker Livia		C	40.5	95	3'847.50
	Total	C	40.5		3'847.50
Boeglin Chantal		D	1.5	86	129.00
Seebacher Andreas		D	9.5	86	817.00
Rothfuss Fabian		D	35.5	86	3'053.00
	Total	D	46.5		3'999.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
Name Vorname		G	0	8	0.00
Name Vorname		G	0	8	0.00
	Total	G	0		0.00
Gesamttotal			89.5		8'151.50



Summe			2.5
10.04.2019	Interne Abstimmungen.		0.50
04.04.2019	Besprechung Stand Digitalisierung, we	iteres Vorgehen und	Überblick verschaffen. 2.0
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunde
Mitarbeiter	Thomsen Björn (bt) Ka	ategorie: £354	Architekt, Ingenieur (C)
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfo Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	elden - Frick, PV Ba	au/BSA
Auftrag:	702288.1_DIGITA	Periode	01.04.2019 - 30.04.2019



1

Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.04.2019 - 30.04	1.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N0 Projektkurzbezeichnung: E Projektnummer: 090069		ick, PV Ba	u/BSA	
Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
02.04.2019	Digitalisierung				8.50
09.04.2019	Digitalisierung inkl. Besprech	ung mit Lombardi			5.50
12.04.2019	Interne Besprechung betreffe	nd Digitalisierung, E	Eingang Ur	iterlagen prüfen	1.00
16.04.2019	Digitalisierung				8.50
26.04.2019	Digitalisierung				8.50
30.04.2019	Digitalisierung				8.50
Summe					40.50

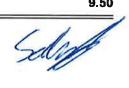
j. A (Bage

Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.04.2019 - 30.04.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069		ck, PV Ba	u/BSA
Mitarbeiter	Boeglin Chantal (cd)	Kategorie:	D355	Techniker,Zeichner-Konstr.(D)
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
08.04.2019	Unterstützung bei Ablage			1.00
11.04.2019	Unterstützung L.Hunziker			0.50
Summe				1.50





Auftrag:	702288.1_DIGITA		Periode	01.04.2019 - 3	0.04.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069		ick, PV Ba	u/BSA	
Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
16.04.2019	Digitalisierung				3.50
29.04.2019	Digitalisieren Rollen inkl. eintra	gen in Liste			6.00
Summe					9.50



1

Auftrag:	702288.1_DIGITA Periode 01.04.2019 - 30.0	4.2019
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)	
Datum	Lelstungsbeschrieb	Stunden
01.04,2019	Digitalisierung / Triagierung Archivschachtein ASTRA	8.00
03.04.2019	Digitalisierung / Triagierung Archivschachteln ASTRA	4.50
05.04.2019	Digitalisierung / Triagierung Archivschachteln ASTRA	4.50
08.04.2019	Digitalisierung / Triagierung Archivschachteln ASTRA	4.00
09.04.2019	Digitalislerung / Triagierung Archivschachteln ASTRA, Zwischenbesprechung mit Herr Bucher Herr De Toffol (ASTRA)	3.50
16.04.2019	Besprechung weiteres Vorgehen Digitalisierung	2.00
17.04.2019	Abgleich Planrollen mit vorhanden digitalen Daten, Umbenennen der Datein nach ASTRA Vorgaben, Erstellen Inhaltsverzeichnis Masterliste	4.50
29.04.2019	Abgleich Planrollen mit vorhanden digitalen Daten, Umbenennen der Datein nach ASTRA Vorgaben, Erstellen Inhaltsverzeichnis Masterliste	4.50
Summe		35.50





Zusammenstellung verrechenbare Nebenkosten

Für die Digitalisierung der Archivunterlagen werden aus Effizienzgründen die Dokumente von Zofingen nach Basel und wieder zurücktransportiert. Für die Bearbeitung und die Lagerung dieser Dokumente werden zusätzliche Büroräume organisiert und zugemietet.

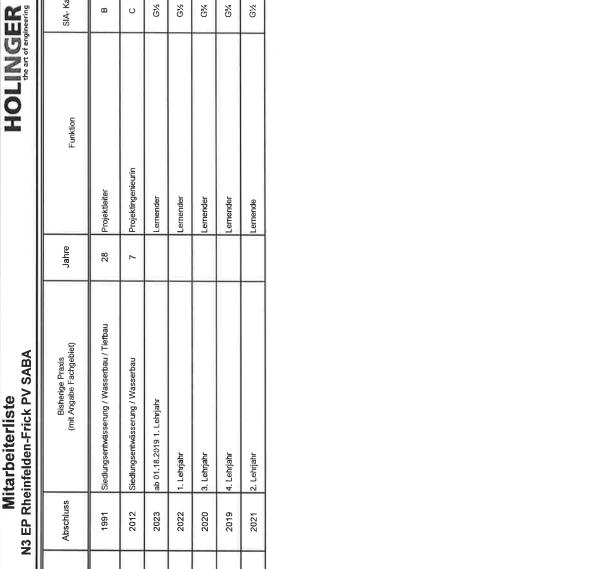
1. Räumlichkeiten, ca 55m2	T
Miete Inkl Nebenkosten, eingerichtet, pro Monat	1'900.00
1.2 Einmalige Kosten für Einrichtung	
- Zutrittsregelung, Beschaffung Badges	400.00
- organisatorischer Aufwend im Zusammenhang mit Büroräumlichkeit	400.00
- Organisation und Einrichten Möbilerung	800.00 1'260.00
 EDV-Einrichtung ergänzen, Einbindung in Netzwerk-Struktur, Scan-Funktionen ergänzen, Einrichten Fremdarbeitsplatz 	3'400.00
1.3 Einmalige Kosten für Rückführung	
- Deinstallation Mobiliar	720 00
- Deinstallation EDV	900.00
2. Transportkosten	<u> </u>
- Miete Fahrzeug: An- und Rücktransport Zofingen - Basel - Zofingen	500.00
- Miete Fahrzeug für 2 Zwischentransporte	380.00
Total Kosten pro Monat, Monatspauschale exkl MWST	
Today pro monar, monarspacecrate exki MWS	1'900.00
Fotal einmalige Kosten Einrichten und Anteil Transport, pauschal, exkl MWST	6'300.00
Total einmalige Kosten Deinstallation und Anteil Transport, pauschal, exkl MWST	2'060.00

Antgrund Wehrmenge om Dokumentun
ab April wenterer Duro songenmetet.

-> nem 80 cm² -> Panechall Som² ×1/800.- = 2/760,-14t

4.6,219/1





Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung Zeichnerin EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung

1998

Rehmert Alexander Rentsch Jeremias 2001

Trinh Cherry

Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung

> 2003 2000

ehmann Noah

MSc. Umweltingenieurin ETH

1986

Wyrsch Vera Būrgin Wanja

Praktikant

2001

Dipl. Kulturingenieur ETH

1967

Brodmann René

Berufsausbildung

Jahrgang

Name und Vomame

SIA- Kat.

ш

G% 8 G1%

G1% G1/2

Ç

AEGERTER & BOSSHARDT

Ingenieure und Planer

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Mitarbeiterliste	a)								3	Stand per	Stand per 01.04.2019
Name/Vorname	Jg.		Diplom	Diplom Zusatzausbildung	Diplom	Diplom Bisherige Praxis		Funktion in der Firma		Hon-Kat.	
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre	Lehrab- schluss (Jahr)	Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr)	(Jahr) mit Angaben des Fachgebietes A	Anzahl Jahre	BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter	im Rahmen des Auftrages		Ergänzung/ Andenung per 01.04.2019
Schädler Beat	1958	Dipl. Bauing. ETH	1983			Bautenerhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte	36	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chef- Projektleiter ingenieur	Projektleiter	m:	
Zenners Guy	1961	Dipl Bauing, TH Karlsruhe	1987			Verkehr, Informatik	32	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	Experte Verkehr	∢	
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing, ETH	1992	dipi. Wirtschaftsing. FH	1999	Konstr. IngBau, Tiefbau, Bahnbau	27	Mitglied der GL, BL Ingenieur- / Bahnbau, Chef- ingenieur	Spezialist	ω	
Spieler Daniel	1957		1984			Tiefbau, Verkehr	35	FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter	TPL Trasse	В	
Rey Lionel	1975	Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnatumissenschaffen	2001			Bereich Lärm, Luft, Umwelt	18	Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz	Spezialist Lārm	a	
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing, HTL	1986			Vermessung, GIS	33	FBL Geomatik u, Vermessung, Projektleiter	Spezialist Vermessung	Ф	
Niedermeyer Friederike	1962	DiplBiologin Univ. München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	27	PL Umwelt und GIS	Spezialistin UBB	8	
Kem Etienne	1968	Dipl. Bauing, TU Paris	1994			Konstr. IngBau, Strassenbau		FBL Trassierungen, Projektleiter	Spezialist Trassierung	œ	
Ruff Ute	1967	Dipl. Geoökologin Univ., Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)	2002	Umwelt, GIS	23	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiterin	Spezialistin Umwelt	ω	
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing, FH Leipzig	1998			Bauleitung, Umbau, Sanierung	77	Projekt- und Bauleiter	Fachingenieur Trasse	ပ	
Mendoza Maria	1981	Dipl. Bauing. FHNW	2005				4	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	O	
Tsouffas (Stöhr) Jessica	1989	Dipl. Bauing, FH /BSc FHNW	2013				9	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	ပ	
Lüthi Tobias	1990	Dipl.Bauing ETH ZH	2017				2	Bauingenieur	Fachingenieur Trasse	O	
Schilliger Raphaela	1990	BSC FHNW in Geomatik	2017				2	Bauingenieurin	Spezialistin Vermessung	O	
Büchler Kevin	1992	Dipl. Bauing. FH/BSc FH/WW	2018	The second second second			-	Baumgenieur	Fachingenieur	0	*
Ortlieb Hans-Rudi	1959	Tiefbazzeichner	1981		165	Schallschutzfenster	88	Bauleiter /Zeichner-Konstrukteur	Sachbearbeitung	۵	×
Hardmeyer Christian	1970	Tiefbauzeichner	1991				58	Zeichner-Konstrukteur	Konstrukteur	Q	
Schaub Anja	1982	Bauzeichnerin	2002	Geomatiktechnikerin	2012		12	Zeichner-Kontrukteurin/ Sachbearbeiterin GIS	Konstrukteurin	0	
Schär Cedric	1992	Bauzeichner	2013				9	Bauzeichner	Konstrukteur	ш	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016				m		Bauzeichner	ட	
Meister Christine	1952	KV-Abschluss	1971	THE REAL PROPERTY.			1000	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Assistenz	O	×
Derezynski Françoise	1954	Höhere Töchterhandelsschule, Bern	1971				-		Assistenz	۵	
Canetti Rosemarie	1959	_	1977						Assistenz	Δ .	100000000000000000000000000000000000000
Beuret Agnés	1966		1985			The factor of the state of	ह		Assistenz	0	*
Weider Noelle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990					Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	Projektassistentin	Ω	
Fischer Michel	1976	_	2002			Anzeigenleitung, Beschriftungen, allg. Grafik,			Assistenz	۵	
Eilers Brigitte	1961	_	1980				89	Reprographin	No. of Participation of the Pa	ш	×
Barth Sandra	1969	Verkautslehre	1988			100		Keprographin		3/46	
Hirsprunner INICO	_	_			_	4. Le III ja III		רפוופותפ		5	
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ				4. Lehrjahr		Сетепа		3/46	
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ				4, Lehrjahr		Lemende		3/4G	
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ				3, Lehrjahr		Lemende		3/4G	
Kaupp Nicolas	1999	Zeichner EFZ				3. Lehrjahr		Lemende		3/4G	
Schlüsselpersonen sind fett markiert	d fett ma	arkiert									

Neu aufgenommene Mitarbeiter Kategoriewechsel